

Dichiarazione di prestazione

secondo normativa (EU) 305/2011



Numero di riferimento: rll-50x100x42-gen-1
Prodotto: Rll 50x100x42
Tipo/Versione: –
Genere: 1

Utilizzo: Focolare aperto e chiuso con alimentazione manuale di combustibile minerale solido

Produttore: Rüegg Cheminée Schweiz AG
Studbachstrasse 7
8340 Hinwil / Svizzera

Incaricato: –

Sistema di valutazione e di verifica delle prestazioni: 3

Revisore: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
NB 1625
Im Lipperfeld 34b
46047 Oberhausen / Germania

Rapporto di prova: RRF-29 18 5116-1

Normative di riferimento	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007			
Normativa antincendio	Reazione al fuoco A1			
Isolamento termico Silca 250KM	posteriore / laterale / superiore / pavimento			10 / 10 / - / 4 cm
Riferimento isolamento minerale per AGI Q 132	posteriore / laterale / superiore / pavimento			12* / 12 / - / 4 cm * quando si utilizza una parete primaria 100 mm
Distanza minima nella zona di irraggiamento	Frontale / laterale		140 / 68	cm
Rischio d'incendio per la caduta di combustibile ardente	Soddisfatto			
Valore temperatura esterna	Soddisfatto			
Sicurezza elettrica	–			
Possibilità di manutenzione	Soddisfatto			
Resistenza meccanica per il sostegno del camino	NPD			
Emissioni	CO	(bez. 13 Vol-% O ₂)	1125	mg/m ³
	Polveri	(bez. 13 Vol-% O ₂)	39	mg/m ³
Pressione massimale di servizio dell'acqua	–			bar
Temperatura dei fumi a potenza nominale	332			° C
Potenza calorifica nominale	10.9			kW
Valori potenza	12.0			kW
Potenza di riscaldamento dell'acqua	–			kW
Potenza termica con un Sistema ad accumulo di calore	3.7			kW
Rendimento	80			%

Hinwil, 14.03.2019

Name: Richard Landolt
Direttore

Signature: